

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Helena Badalcová
Datum narození: 27.11.1992
Identifikační číslo studenta: 54687349

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 388588

Název práce: Přehled technik imobilizace proteinových makromolekul na polymerní nosiče

Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

Datum obhajoby : 08.06.2018 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Studentka seznámila členy komise s relevantními detaily své práce formou krátké prezentace. Prezentaci měl zpracovanou přehledně a výsledky své práce okomentoval dostatečně. Na připomínky oponentky PharmDr. Petry Svačinové Ph.D. reagovala.
dotazy a připomínky z pléna:
Doc. Doležal měl dotaz navazující na oponentku: zda může velikost nosiče ovlivnit vazbu enzymu.
Dr. Ondřejčka zajímala imobilizace enzymu na skleněné perly a zda je možné tento typ nosiče použít in vivo.
Doc. Šklubalová se zajímala, jaký je původ schémat v práci. Studentka je připravovala sama v ChemDraw. Dále se zajímala o podstatu sol-gel přechodu silikátu
Dr. Vraníková položila dotaz na velikost pórů mesoporézních a mikroporézních materiálů.
Dr. Kováčik chtěl vědět, jestli se uvažuje o publikace práce v odborné literatuře.
Na dotazy reagovala studentka ke spokojenosti tazatelů.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Členové komise: PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D.